

**Environmental Protection Agency**
**Pt. 266, App. III**

[56 FR 7228, Feb. 21, 1991; 56 FR 32690, July 17, 1991]

**APPENDIX II TO PART 266—TIER I FEED RATE SCREENING LIMITS FOR TOTAL CHLORINE**

Terrain-adjusted effective stack height (m)	Noncomplex Terrain		Complex Terrain (g/hr)
	Urban (g/hr)	Rural (g/hr)	
4 .....	8.2E + 01 .....	4.2E + 01 .....	1.9E + 01
6 .....	9.1E + 01 .....	4.8E + 01 .....	2.8E + 01
8 .....	1.0E + 02 .....	5.3E + 01 .....	4.1E + 01
10 .....	1.2E + 02 .....	6.2E + 01 .....	5.8E + 01
12 .....	1.3E + 02 .....	7.7E + 01 .....	7.2E + 01
14 .....	1.5E + 02 .....	9.1E + 01 .....	9.1E + 01
16 .....	1.7E + 02 .....	1.2E + 02 .....	1.1E + 02
18 .....	1.9E + 02 .....	1.4E + 02 .....	1.2E + 02
20 .....	2.1E + 02 .....	1.8E + 02 .....	1.3E + 02
22 .....	2.4E + 02 .....	2.3E + 02 .....	1.4E + 02
24 .....	2.7E + 02 .....	2.9E + 02 .....	1.6E + 02
26 .....	3.1E + 02 .....	3.7E + 02 .....	1.7E + 02
28 .....	3.5E + 02 .....	4.7E + 02 .....	1.9E + 02
30 .....	3.9E + 02 .....	5.8E + 02 .....	2.1E + 02
35 .....	5.3E + 02 .....	9.6E + 02 .....	2.6E + 02
40 .....	6.2E + 02 .....	1.4E + 03 .....	3.3E + 02
45 .....	8.2E + 02 .....	2.0E + 03 .....	4.0E + 02
50 .....	1.1E + 03 .....	2.6E + 03 .....	4.8E + 02
55 .....	1.3E + 03 .....	3.5E + 03 .....	6.2E + 02
60 .....	1.6E + 03 .....	4.6E + 03 .....	7.7E + 02
65 .....	2.0E + 03 .....	6.2E + 03 .....	9.1E + 02
70 .....	2.3E + 03 .....	7.2E + 03 .....	1.1E + 03
75 .....	2.5E + 03 .....	8.6E + 03 .....	1.2E + 03
80 .....	2.9E + 03 .....	1.0E + 04 .....	1.3E + 03
85 .....	3.3E + 03 .....	1.2E + 04 .....	1.4E + 03
90 .....	3.7E + 03 .....	1.4E + 04 .....	1.6E + 03
95 .....	4.2E + 03 .....	1.7E + 04 .....	1.8E + 03
100 .....	4.8E + 03 .....	2.1E + 04 .....	2.0E + 03
105 .....	5.3E + 03 .....	2.4E + 04 .....	2.3E + 03
110 .....	6.2E + 03 .....	2.9E + 04 .....	2.5E + 03
115 .....	7.2E + 03 .....	3.5E + 04 .....	2.8E + 03
120 .....	8.2E + 03 .....	4.1E + 04 .....	3.2E + 03

[56 FR 32690, July 17, 1991]

**APPENDIX III TO PART 266—TIER II EMISSION RATE SCREENING LIMITS FOR FREE CHLORINE AND HYDROGEN CHLORIDE**

Terrain-adjusted effective stack height (m)	Noncomplex terrain				Complex terrain	
	Values for urban areas		Values for rural areas		Values for use in urban and rural areas	
	Cl <sub>2</sub> (g/hr)	HCl (g/hr)	Cl <sub>2</sub> (g/hr)	HCl (g/hr)	Cl <sub>2</sub> (g/hr)	HCl (g/hr)
4 .....	8.2E + 01 .....	1.4E + 03 .....	4.2E + 01 .....	7.3E + 02 .....	1.9E + 01 .....	3.3E + 02
6 .....	9.1E + 01 .....	1.6E + 03 .....	4.8E + 01 .....	8.3E + 02 .....	2.8E + 01 .....	4.9E + 02
8 .....	1.0E + 02 .....	1.8E + 03 .....	5.3E + 01 .....	9.2E + 02 .....	4.1E + 01 .....	7.1E + 02
10 .....	1.2E + 02 .....	2.0E + 03 .....	6.2E + 01 .....	1.1E + 03 .....	5.8E + 01 .....	1.0E + 03
12 .....	1.3E + 02 .....	2.3E + 03 .....	7.7E + 01 .....	1.3E + 03 .....	7.2E + 01 .....	1.3E + 03
14 .....	1.5E + 02 .....	2.6E + 03 .....	9.1E + 01 .....	1.6E + 03 .....	9.1E + 01 .....	1.6E + 03
16 .....	1.7E + 02 .....	2.9E + 03 .....	1.2E + 02 .....	2.0E + 03 .....	1.1E + 02 .....	1.8E + 03
18 .....	1.9E + 02 .....	3.3E + 03 .....	1.4E + 02 .....	2.5E + 03 .....	1.2E + 02 .....	2.0E + 03
20 .....	2.1E + 02 .....	3.7E + 03 .....	1.8E + 02 .....	3.1E + 03 .....	1.3E + 02 .....	2.3E + 03
22 .....	2.4E + 02 .....	4.2E + 03 .....	2.3E + 02 .....	3.9E + 03 .....	1.4E + 02 .....	2.4E + 03
24 .....	2.7E + 02 .....	4.8E + 03 .....	2.9E + 02 .....	5.0E + 03 .....	1.6E + 02 .....	2.8E + 03
26 .....	3.1E + 02 .....	5.4E + 03 .....	3.7E + 02 .....	6.5E + 03 .....	1.7E + 02 .....	3.0E + 03
28 .....	3.5E + 02 .....	6.0E + 03 .....	4.7E + 02 .....	8.1E + 03 .....	1.9E + 02 .....	3.4E + 03
30 .....	3.9E + 02 .....	6.9E + 03 .....	5.8E + 02 .....	1.0E + 04 .....	2.1E + 02 .....	3.7E + 03
35 .....	5.3E + 02 .....	9.2E + 03 .....	9.6E + 02 .....	1.7E + 04 .....	2.6E + 02 .....	4.6E + 03
40 .....	6.2E + 02 .....	1.1E + 04 .....	1.4E + 03 .....	2.5E + 04 .....	3.3E + 02 .....	5.7E + 03
45 .....	8.2E + 02 .....	1.4E + 04 .....	2.0E + 03 .....	3.5E + 04 .....	4.0E + 02 .....	7.0E + 03
50 .....	1.1E + 03 .....	1.8E + 04 .....	2.6E + 03 .....	4.6E + 04 .....	4.8E + 02 .....	8.4E + 03
55 .....	1.3E + 03 .....	2.3E + 04 .....	3.5E + 03 .....	6.1E + 04 .....	6.2E + 02 .....	1.1E + 04
60 .....	1.6E + 03 .....	2.9E + 04 .....	4.6E + 03 .....	8.1E + 04 .....	7.7E + 02 .....	1.3E + 04